

# ADHESOL™

adhesive solutions

## Клеевые составы в производстве ЛИФТОВЫХ КАБИН



### ADHESOL ES150 S

- 01 приклеивание магнитов электродвигателей

### ADHESOL ET 236

- 02 приклеивание напольных покрытий в лифтах
- 03 клеевой монтаж декоративных панелей в лифтах

### ADHESOL ET 263 Q

- 04 приклеивание элементов, фурнитуры и зеркал в лифтах

### ADHESOL ET 236 Q

- 05 вклеивание дверных панелей для дверей лифта и дверей шахты

### ADHESOL ET 200

- 06 фиксация светодиодов, герметизация и фиксация контактов, защита IP.

### ADHESOL ET 236 HV

- 07 фиксация ребер жесткости



## ADHESOL ES 150 S

Однокомпонентный эпоксидный клей, отверждаемый нагревом. Формирует соединение, стойкое к вибрации и ударным нагрузкам, подходит для фиксации материалов с разным тепловым расширением. При отверждении состав не растекается, склеивает детали с зазором до 5 мм. Не является диэлектриком. В состав композиции входит металлический порошок, который обеспечивает улучшенную прочность, повышенную вибрационную и ударную устойчивость клея. Состав заменяет традиционные способы крепления деталей, в том числе клепку, пайку, сварку, хомутовую и болтовую фиксацию.

## Характеристики:

Цвет \_\_\_\_\_ серебристый  
Динамическая вязкость (при +25°C) \_\_\_\_\_ пастообразная смесь  
Плотность, кг/л \_\_\_\_\_ 1,3 – 1,5  
Максимальный зазор между сопрягаемыми деталями, мм \_\_\_\_\_ 5  
Прочность на сдвиг (сталь), МПа \_\_\_\_\_ 18-20  
Твердость, Шор D \_\_\_\_\_ 60-70



## ADHESOL ET 236

Высокопрочный тиксотропный эпоксидный клей высокой вязкости. Склеивает детали с зазором до 5 мм. За счет тиксотропности клей загустевает в состоянии покоя, что предотвращает его усадку, растекание по поверхности (в том числе вертикальной). При взбалтывании и распределении композиция приобретает более низкую вязкость, что позволяет равномерно нанести ее на основание нужным слоем. Готовое соединение, сформированное данным клеем, имеет высокую прочность. Состав подходит для сборки, ремонта и обслуживания различных элементов, поверхностей и умеренно нагруженных деталей. Рабочие характеристики шва достигаются через 3-4 часа после нанесения состава.

## Характеристики:

Пропорции смешивания (по объему) \_\_\_\_\_ 1 : 1  
Заполняемый зазор \_\_\_\_\_ до 5 мм  
Динамическая вязкость смеси, МПа·с \_\_\_\_\_ 100 000-300 000  
Цвет \_\_\_\_\_ серый  
Время жизни готовой смеси (при +25°C), мин \_\_\_\_\_ 55-60  
Рабочая прочность, ч \_\_\_\_\_ 3-4  
Прочность на сдвиг, МПа \_\_\_\_\_ 16-24  
Твердость по Шору, D \_\_\_\_\_ 50-60



## ADHESOL ET 263 Q

Быстроотверждаемый двухкомпонентный эпоксидный клей с низкой вязкостью и коротким временем жизни, способный склеивать детали с зазором до 1 мм. За счет высокой эластичности, подходит для склеивания деталей подверженных разнообразным механическим нагрузкам, в т.ч. на излом, а так же для соединения деталей с различным коэффициентом теплового расширения. Обладает высокими адгезионными свойствами и пригоден для склеивания различных материалов, таких как: чёрные и цветные металлы, ферриты, керамика, стекло, композиты, бетон, искусственный камень и различные пластики. Клей подходит для ремонта и обслуживания различных элементов и умеренно нагруженных деталей.

## Характеристики:

Пропорции смешивания (по объему) \_\_\_\_\_ 1 : 1  
Заполняемый зазор \_\_\_\_\_ 1 мм  
Динамическая вязкость смеси, МПа·с \_\_\_\_\_ 1 000-4 000  
Цвет \_\_\_\_\_ прозрачный  
Время жизни готовой смеси (при +25°C), мин \_\_\_\_\_ 50 - 70  
Рабочая прочность, час \_\_\_\_\_ 5-7  
Твердость по Шору D, ед. \_\_\_\_\_ 25-35



## ADHESOL ET 236 Q

Высокопрочный быстроотверждаемый эпоксидный клей высокой вязкости. Способен склеивать материалы с зазором до 5 мм. За счет тиксотропности клей не растекается, удобен при нанесении на наклонные и вертикальные поверхности. Состав набирает рабочую прочность через 1-2 часа после нанесения. Готовый клеевой шов обладает высокими прочностными характеристиками, подходит для ремонта и обслуживания нагруженных элементов.

## Характеристики:

Пропорции смешивания (по объему) \_\_\_\_\_ 1 : 1  
Заполняемый зазор \_\_\_\_\_ до 5 мм  
Динамическая вязкость смеси, МПа·с \_\_\_\_\_ тиксотропная паста  
Цвет \_\_\_\_\_ чёрный  
Время жизни готовой смеси (при +25°C), мин \_\_\_\_\_ 25-30  
Рабочая прочность, ч \_\_\_\_\_ 1-2  
Прочность на сдвиг, МПа \_\_\_\_\_ 16-24  
Твердость по Шору, D \_\_\_\_\_ 55-65



## ADHESOL ET 200

Быстроотверждаемый клей средней вязкости, способен склеивать материалы с зазором до 2 мм. Композиция обладает ускоренным временем отверждения предназначена для формирования клеевого соединения с начальной прочностью через 60-70 минут после нанесения. Состав обладает высокими адгезионными свойствами и пригоден для склеивания различных материалов, таких как: чёрные и цветные металлы ферриты, керамика, стекло, композиты, бетон, искусственный камень, различные пластики. Клей подходит для быстрого склеивания, ремонта и/или обслуживания различных элементов умеренно нагруженных.

## Характеристики:

Пропорции смешивания (по объему) \_\_\_\_\_ 1 : 1  
Заполняемый зазор \_\_\_\_\_ до 2 мм  
Динамическая вязкость смеси, МПа·с \_\_\_\_\_ 10 000-30 000  
Цвет \_\_\_\_\_ красно-коричневый/красный/синий  
Время жизни готовой смеси (при +25°C), мин \_\_\_\_\_ 10-20  
Рабочая прочность, мин \_\_\_\_\_ 60-70  
Прочность на сдвиг, МПа \_\_\_\_\_ 8-10  
Твердость по Шору D, ед. \_\_\_\_\_ 65-75



## ADHESOL ET 236 HV

Высокопрочный универсальный эпоксидный клей высокой вязкости, склеивает материалы с зазором до 5 мм. Рабочая прочность соединения достигается за 5-7 часов, полная - через 72 часа после нанесения состава. Композиция обладает хорошей адгезией к различным основаниям, включая черные и цветные металлы, ферриты, керамику, стекло, композиты, бетон, искусственный камень, различные пластики. За счёт высокой вязкости пастообразный клей не стекает с наклонных и вертикальных поверхностей.

## Характеристики:

Пропорции смешивания (по объему) \_\_\_\_\_ 1 : 1  
Заполняемый зазор \_\_\_\_\_ до 2 мм  
Динамическая вязкость смеси, МПа·с \_\_\_\_\_ паста  
Цвет \_\_\_\_\_ чёрный  
Время жизни готовой смеси (при +25°C), мин \_\_\_\_\_ 50-60  
Рабочая прочность, час \_\_\_\_\_ 5-7  
Прочность на сдвиг, МПа \_\_\_\_\_ 16-24  
Твердость по Шору, D, ед. \_\_\_\_\_ 60-70